

## I OSA

**AUTOJA JA PERÄVAUNUJA SEKÄ JÄRJESTELMIÄ, OSIA JA ERILLISIÄ  
TEKNISIÄ YKSIKÖITÄ KOSKEVAT VAATIMUKSET**

| Vaatus,<br>järjestelmä,<br>osa tai erillinen<br>tekninen<br>yksikkö | Perusdirektiivi     | Vas-<br>taava<br>E-<br>sääntö | Ajoneuvo-<br>luokat, joi-<br>ta vaati-<br>mus kos-<br>kee | Voimaantulopäivä                      |   |  |   |
|---|---------------------|-------------------------------|---|---------------------------------------|---|--|---|
|   |                     |                               |   | Tyyppihyväksyntä-<br>vaatus           |   | Vaatus direktiiviä tai E-<br>sääntöä vastaamisesta |   |
|   | - muutosdirektiivit |                               |   | uudelle<br>ajoneu-<br>votyypil-<br>le | ensi ker-<br>taa käyt-<br>töön otet-<br>tavalle<br>ajoneu-<br>volle | uudelle ajo-<br>neuvotyypil-<br>le                 | ensi kertaa<br>käyttöön<br>otettavalle<br>ajoneuvolle |

|                       |              |    |                |          |          |  |
|-----------------------|--------------|----|----------------|----------|----------|--|
| 16. Ulkonevat<br>osat | 74/483/ETY   | 26 | M <sub>1</sub> | 1.1.1996 | 1.1.1998 |  |
|                       | -79/488/ETY  |    |                | 1.1.1999 | ei koske |  |
|                       | - 2007/15/EY |    |                | 4.4.2009 | ei koske |  |

|  |             |   |      |           |          |  |
|--|-------------|---|------|-----------|----------|--|
| 25. Ajova-<br>laisimet, ml.<br>hehkulamppu | 76/761/ETY  | 1, 2, 5,<br>8, 20,<br>31, 37,<br>98, 99,<br>112,<br>113,<br>123 | M, N | 1993      |          |  |
|  | -89/517/ETY |   |      | 14.6.1995 |          |  |
|  | -1999/17/EY |   |      | 1.4.2000  | ei koske |  |

|  |            |     |      |  |  |          |
|--|------------|-----|------|--|--|----------|
| 33. Hallinta-<br>laitteiden<br>merkinnät | 78/316/ETY | 121 | M, N | M <sub>1</sub> -luok-<br>ka:<br>1.1.1996 | M <sub>1</sub> -luok-<br>ka:<br>1.1.1998 | 1.1.1997 |
|  | -93/91/ETY |     |      |  |  |          |

| Vaatimus, järjestelmä, osa tai erillinen tekninen yksikkö | Perusdirektiivi<br><br>- muutosdirektiivit | Vas-<br>taava<br>E-<br>säätö | Ajoneuvo-<br>luokat, joi-<br>ta vaati-<br>mus kos-<br>kee | Voimaantulopäivä                 |   |   |   |
|---|--|------------------------------|---|----------------------------------|---|---|---|
|   |  |                              |   | Tyypinhyväksyntä-<br>vaatimus    |   | Vaatimus direktiiviä tai E-<br>säätöä vastaamisesta |   |
|   |  |                              |   | uudelle<br>ajoneuvo-<br>tyypille | ensi ker-<br>taa käyt-<br>töön otet-<br>tavalle<br>ajoneu-<br>volle | uudelle ajo-<br>neuvotyypil-<br>le                  | ensi kertaa<br>käyttöön<br>otettavalle<br>ajoneuville |

|   |  |     |                |          |          |  |
|---|--|-----|----------------|----------|----------|--|
| <b>36. Läm-<br/>mitysjär-<br/>jestelmät</b> | 78/548/ETY<br>(Kumottu<br>9.5.2004 alkaen) | 122 | M <sub>1</sub> | 1.1.1996 | 1.1.1998 |  |
|   | <b>2001/56/EY</b> <sup>55</sup>            |     | M, N, O        | 9.5.2004 | 9.5.2005 |  |
|   | -2004/78/EY                                |     |                | 1.1.2006 | 1.1.2007 |  |
|   | -2006/119/EY                               |     |                | 1.4.2008 | ei koske |  |

<sup>55</sup> a) Polttolämmittimiltä vaaditaan tyypinhyväksynnän mukaisuus 9.5.2005 alkaen;  
b) lämmityslaite on pakollinen vain M- ja N- luokan ajoneuvon matkustajatilassa;  
c) jos O-luokan ajoneuvo on varustettu lämmityslaitteella, tulee lämmityslaitteen olla direktiivin mu-  
kaan hyväksytty.

## II OSA

**E-SÄÄNTÖJÄ VASTAAVIEN AJONEUVOJEN, JÄRJESTELMIEN OSIEN JA ERILLISTEN TEKNISTEN YKSIKÖIDEN TUNNUSTAMINEN JA HYVÄKSYNTÄVAATIMUKSET**

| Vaatus, järjestelmä, osa tai erillinen tekninen yksikkö | E- sääntö | Ajoneuvoluokat, joita vaatimus koskee | Voimaantulopäivä          |  |                                |  |
|---|-----------|---------------------------------------|---------------------------|--|--------------------------------|--|
|   |           |                                       | Tyyppihyväksyntävaatus    |  | Vaatus E-sääntöä vastaamisesta |  |
|   |           |                                       | uudelle ajoneuvotyyppille | ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle | uudelle ajoneuvotyyppille      | ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle |

|   |     |  |  |  |
|---|-----|--|--|--|
| 13. Henkilöautojen ja niiden perävaunujen vanteet | 124 | M <sub>1</sub> , O <sub>1</sub> , O <sub>2</sub> |  |  |
|---|-----|--|--|--|